

Vague n°1 Bronsard



Appareil locomoteur :

1. Vous aviez dit que le **processus xyphoïde** se projette en **T10**.
L'item suivant : « Le processus xyphoïde se projette en T8 » pourrait-il être compté vrai du fait de la variabilité inter-individuelle ?

*Pour moi, le niveau le plus fréquent est **T10** mais c'est une moyenne (répartition modale). La cyphose dorsale est très variable même en situation normale donc cela modifie le repère osseux en position debout. Personnellement, je ne poserai pas ce genre de questions douteuses.*

Membre inférieur :

2. Au niveau de l'articulation tibio-fémorale, le bord latéral du ménisque médial est attaché à la capsule, et donc vascularisé.
Les étudiants se demandent si le **bord latéral du ménisque latéral** est-il séparé de la capsule en tout point à cause du **muscle poplité**, ou bien si c'est le cas d'une partie seulement, l'autre étant attachée à la capsule et vascularisée ?

*Le ménisque latéral n'est **pas attaché à la capsule au niveau du passage du tendon du muscle poplité uniquement**, et il est inséré et vascularisé par la capsule pour le reste de son bord latéral*

3. Vous dites que le grand fessier est vascularisé par l'**artère glutéale inférieure**, et que le petit et le moyen fessiers sont vascularisés par l'**artère glutéale supérieure**.
Seulement en UE9, le Pr De Peretti dit que l'artère glutéale supérieure vascularise également le grand fessier. Certains étudiants se demandent s'ils doivent retenir des versions différentes.

*Il faut retenir les informations générales, mais il est vrai de dire que la branche superficielle de l'**artère glutéale supérieure** vascularise aussi le **Grand Fessier**. La branche profonde vascularise **Moyen et petit fessier**.*

*L'**artère glutéale inférieure** a plusieurs branches dont une branche inférieure pour le **Grand fessier**.*

4. Encore, vous aviez dit que le **nerf sciatique** a deux contingents : **L5-S1** (pour le membre inférieur) et **S2-C2** (pour le petit bassin et le périnée). Le Pr De Peretti dit **L4-S3**. Les étudiants se demandent s'il est possible d'avoir une version commune.

*L'origine du **Nerf sciatique** est **plexiforme** d'où le nom : **Plexus Lombal**. Il n'y aura donc pas de réponse précise et non controversée.*

*Pour simplifier, j'ai dit que l'origine principale du Nerf sciatique sont les racine L5 et S1 comme L3 L4 pour le nerf fémoral. Ce sont des simplifications utiles sur le plan pédagogique, mais il est certain que des fibres issues de la racine L4 alimentent le Nerf Sciatique. De même les racines dédiées au périnée sont en dessous de S1 donc à partir de S2 jusqu'en C2. De manière simplifiée : **Pas de question piège sur les détails discutables...***

5. « Le muscle pyriforme occupe toute la grande échancrure ischiatique » cet item serait-il à compter juste malgré la présence des canaux supra et infra-pyriformes ?

***QCM sans intérêt.** Il faut savoir que le muscle piriforme traverse la grande échancrure ischiatique et pas la petite et qu'il délimite un canal supra et infra, et il faut savoir ce qui passe dans chacun d'eux.*

Membre supérieur :

6. « Les muscles de la coiffe des rotateurs sont tous des rotateurs externes ou internes » cet item serait-il à compter juste ou faux ?

***QCM mal formulé** ou le mot « tous » pose problème. Je poserai plutôt **l'action individuelle de chaque muscle pour définir sa fonction** ou proposer l'inverse de sa fonction pour qu'il soit faux.*

Organes des sens :

1. Pourriez-vous me confirmer que **LES dendrites du protoneurone de l'olfaction** ont à leurs bouts des cils qui captent les molécules odorantes dans les fosses nasales (il existe plusieurs dendrites)

Oui

2. Peut-on considérer le **colliculus inférieur** comme faisant **partie du thalamus** ?

Fonctionnellement, Oui (« le thalamus est le lieu de convergence de toutes les sensibilités » : loi d'anatomie générale).

3. Le nerf olfactif (I) correspond-t-il au protoneurone ou au deutoneurone de l'olfaction ?

***Protoneurone.** Il est donc très court. Ensuite, c'est le tractus olfactif (faisant partie de la voie olfactive)*

De même pour le **nerf cochléaire (VIII)** correspond-il seulement au **protoneurone** de l'audition ?

***Protoneurone : Le Nerf Vestibulo-cochléaire** relie l'organite sensoriel au plancher du 4^e ventricule. (Le Deutoneurone décusse et va vers le thalamus (colliculus inf) et 3eme neurone vers le cortex.)*